

DOCUMENT PREC	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRONICA	EXPEDIENT 1431-000005-2024
Codi Segur de Verificació: 582b029c-a920-4b09-bb04-ad7a421ecfc0 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_7828 Data d'impressió: 31/10/2024 07:51:11 Pàgina 1 de 8		SIGNATURES 1.- CARLES SALESA MIRABET (TCAT) (Director Tècnic del Consorci), 30/10/2024 08:43



CONTRACTACIÓ MIXTA DEL SERVEI DE DIRECCIÓ CREATIVA, DISSENY I SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A VISITES DE MARESME CIRCULAR

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



ÍNDEX

1 OBJECTE..... 3

2 ANTECEDENTS..... 3

3 MOTIVACIÓ I FINALITAT DE LES ACTUACIONS PLANTEJADES 3

4 MARQUES, PÚBLIC OBJECTIU I PRODUCTES 3

4.1 Marques..... 3

4.2 Públic objectiu 3

4.3 Productes..... 4

5 ABAST I DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS..... 4

6 EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 5

7 SEGUIMENT, COORDINACIÓ I COMUNICACIÓ 5

8 CONFIDENCIALITAT 6

9 RESPONSABLE DEL CONTRACTE 6

ANNEXES..... 8

ANNEX 1: Memòria Maresme Circular 2023 8



1 OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) és establir l'abast dels serveis relatius a la direcció creativa, disseny i subministrament de material per a visites de Maresme Circular i el Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme (en endavant, el Consorci).

Els licitadors hauran de tenir en compte la informació i les dades que es faciliten en aquest Plec per la conformació de la seva oferta, de tal manera que aquesta sigui conseqüent amb l'objectiu que es pretén.

2 ANTECEDENTS

Maresme Circular ofereix un programa de visites escolars al Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (CIVRM) i també acull visites institucionals i d'altre tipologia a les seves instal·lacions, durant les quals es distribueix material corporatiu amb una utilitat pedagògica en la línia de promoure i facilitar la conscienciació ambiental i els canvis d'hàbits de consum. A més, està previst proporcionar aquest material a les futures instal·lacions del Parc Circular Mataró-Maresme (en endavant, el PCMM), que actualment es troben en fase de desenvolupament.

L'estoc previ de material per a visites es va esgotar i durant bona part del curs escolar 23-24 no s'ha lliurat material. En qualsevol cas, es vol replantejar el model de material corporatiu lliurat a les visites sota el prisma de les etapes altes de la jerarquia de gestió de residus i l'economia circular, en un context de necessària conscienciació i acció davant de les emergències planetàries actuals.

3 MOTIVACIÓ I FINALITAT DE LES ACTUACIONS PLANTEJADES

És necessari efectuar aquest procés de disseny i subministrament de nou material per a les visites a causa de l'esgotament de l'estoc previ.

El material per a visites és una eina clau de la comunicació i difusió corporativa per donar a conèixer l'organització i relacionar-la amb l'àmbit de la prevenció, reparació i reutilització, en línia amb els projectes estratègics que s'estan desenvolupant des de Maresme Circular i el Consorci. És igualment una eina bàsica per donar a conèixer la marca Maresme Circular.

4 MARQUES, PÚBLIC OBJECTIU I PRODUCTES

4.1 Marques

La marca a promocionar és Maresme Circular. Es tracta d'una marca paraigües que aglutina el conjunt de serveis i projectes del Consorci, des dels habituals serveis de tractament al CIVRM fins als nous projectes estratègics en l'àmbit de la prevenció i l'economia circular.

S'adjunta una memòria de la marca Maresme Circular de l'any 2023 a l'**Annex 1**.

4.2 Públic objectiu

Les campanyes s'adreçaran a tres tipus de públic objectiu:

1. Infants, de 6 a 12 anys d'edat, que visiten les instal·lacions en el marc de visites dels centres d'ensenyament, que corresponen a alumnes de nivell de primària.
2. Adolescents, de 12 a 18 anys d'edat, que visiten les instal·lacions en el marc de visites dels centres d'ensenyament, que corresponen a alumnes de nivell d'ESO, Batxillerat i Graus FP.



3. Grups d'adults que participen en visites institucionals, tècniques o acadèmiques al CIVRM i en un futur al PCMM.

A la pàgina web del Consorci es poden consultar les dades estadístiques del programa d'educació ambiental del Consorci: <https://maresmecircular.cat/un-volt-als-residus/>

4.3 Productes

Aquesta licitació té com a objectiu redissenyar el model de material corporatiu per a visites sota el prisma de les etapes altes de la jerarquia de gestió de residus i l'economia circular, buscant una proposta creativa que sigui coherent amb els valors, visió i missió del Consorci.

Prèviament, a efectes simplement de context i antecedents, durant els anys de durada del programa d'educació ambiental del Consorci s'ha lliurat material corporatiu divers a les visites: tassa ceràmica, badana o braga de coll, bolígraf PET, retolador PET, estoig escolar de roba, boc&roll disseny propi, ampolla reutilitzable,...

5 ABAST I DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS

L'abast dels treballs a realitzar serà:

1. Direcció creativa i disseny del material.
2. Subministrament del material.

Direcció creativa i disseny del material corporatiu

El licitador haurà de presentar una proposta creativa de material corporatiu per a les visites de les pròximes dues campanyes (curs 24-25 i curs 25-26), alineada amb l'estratègia de comunicació, màrqueting i publicitat del Consorci. Aquesta proposta ha de potenciar el valor i la percepció de la marca Maresme Circular sota els principis de la prevenció i l'economia circular que s'impulsen estratègicament des del Consorci.

Per desenvolupar aquesta proposta s'haurà d'utilitzar estratègies d'ecodisseny per tal d'incorporar criteris ambientals en les fases de disseny, producció, distribució, ús i posterior gestió com a residu un cop finalitzats el major nombre possibles de cicles de vida dels materials i producte, amb el propòsit de prevenir o reduir l'impacte ambiental durant tot el seu cicle de vida.

El material a lliurar a les visites ha de ser una mostra tangible d'una nova visió i concepció que sigui coherent amb l'essència de l'economia circular i la sostenibilitat en la gestió de recursos. És essencial que el material corporatiu serveixi com a missatge per fomentar bones pràctiques i sensibilitzar els usuaris finals sobre la importància d'aquesta nova visió.

Caldrà doncs tenir cura tant de l'ús específic al qual estarà destinat el material lliurat com del seu disseny i materials emprats en la seva fabricació, vetllant i respectant valors ambientals i socials al llarg de tot el cicle de vida del producte. Es prohibeix la utilització de qualsevol tipologia de substàncies tòxiques per a la salut i/o el medi ambient.

Caldrà igualment considerar que els materials hauran de tenir una dimensió i robustesa adient per a ser lliurats i posteriorment transportats amb facilitat per part del seu públic objectiu. S'evitarà l'ús d'embolcalls i/o envasos innecessaris més enllà de la manufactura bàsica imprescindible per al transport i lliurament dels materials.



La proposta consistirà en una descripció detallada del material corporatiu i dels seus components, incloent orígens i metodologia de fabricació, així com de les estratègies d'ecodisseny implementades, acompanyada de les fitxes i material gràfic que en faciliti la seva comprensió.

El licitador podrà proposar materials diferents per als diferents grups de públic objectiu descrits al punt 4.2 del present plec.

Subministrament del material corporatiu

Adicionalment a la direcció creativa i disseny, caldrà subministrar físicament el material corporatiu per a les visites de les pròximes dues campanyes, és a dir, per als cursos acadèmics 2024/25 i 2025/26. Per a cada campanya s'haurà de subministrar un total de 10.000 unitats de material corporatiu, 20.000 unitats en total, repartits de la següent manera:

Públic infantil	3.500 unitats
Públic adolescent	6.000 unitats
Grups institucionals, tècnics o acadèmics	500 unitats

6 EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària disposarà de 120 dies naturals, a comptar des de la signatura del contracte, per fer el primer lliurament al Consorci dels articles proposats en la seva oferta per a la primera campanya, que els guardarà a les seves oficines (Carrer de la Teixidora, 83, 08302 Mataró, Barcelona). Aquest primer lliurament consistirà en el 50% (5.000 unitats) dels materials de la primera campanya o curs acadèmic.

L'adjudicatària disposarà de 240 dies naturals, a comptar des de la signatura del contracte, per fer l'entrega del segon lliurament de materials per a la primera campanya, és a dir, les 5.000 unitats restants.

L'adjudicatària disposarà de 360 dies naturals, a comptar des de la signatura del contracte, per lliurar el 50% (5.000 unitats) dels materials de la segona campanya o curs acadèmic.

L'adjudicatària disposarà de 480 dies naturals, a comptar des de la signatura del contracte, per fer l'entrega del segon lliurament de materials per a la segona campanya, és a dir, les 5.000 unitats restants.

Els lliuraments parcials descrits anteriorment han de respectar en el número d'unitats implicades la mateixa proporció entre els tres grups de públic objectiu que la xifra total d'unitats a subministrar.

Si en els subministraments es detecta material defectuós per qualsevol motiu propi o indirecte de l'adjudicatària (transport o serveis subcontractats per l'adjudicatària fins al lliurament al Consorci), l'adjudicatària haurà de subministrar-los de nou, sense cost per al Consorci.

Si no es compleix amb els terminis esmentats es considerarà com un incompliment a efectes de les penalitats descrites en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

7 SEGUIMENT, COORDINACIÓ I COMUNICACIÓ

Es realitzarà com a mínim una reunió de llançament per tal de comentar, avaluar i executar el planning previst sobre l'entrega de materials i els treballs a realitzar que es descriuen en el present Plec.



Aquesta reunió tindrà lloc a les oficines del Consorci, a la qual assistirà el representant de l'adjudicatària, acompanyat pels membres del seu equip que així consideri o d'algun altre agent si així es considera adient per part del Consorci.

El Consorci es reserva el dret, si així ho considera oportú, d'aixecar Acta de la reunió, la redacció de la qual serà responsabilitat del Consorci. En aquest cas, dins dels cinc dies laborables següents a la reunió, el Consorci farà arribar per correu electrònic als assistents la proposta d'Acta, per procedir, si correspon, a la seva conformitat, o bé proposar modificacions. L'Acta definitiva s'aprovarà en la següent reunió.

Es realitzaran reunions per fer el seguiment dels treballs, per identificar possibles desviacions del planning previst i estudiar solucions als imprevistos per actualitzar el planning. A aquesta reunió hi assistiran els responsables de l'adjudicatària i del Consorci. Aquestes reunions s'entenen sense perjudici de les diferents reunions i trobades de treball addicionals que el Consorci proposi a l'adjudicatària en funció de les necessitats puntuals que esdevinguin.

Les comunicacions entre l'adjudicatària i el Consorci relacionades amb algun canvi significatiu durant el desenvolupament del serveis objecte del contracte seran sempre per escrit i degudament notificades.

Per a comunicacions que únicament tinguin caràcter informatiu i que no suposin cap alteració de les condicions del desenvolupament dels serveis a prestar, es podrà usar el correu electrònic. No obstant, no s'acceptarà cap reclamació derivada de qualsevol comunicació realitzada a través del correu electrònic.

8 CONFIDENCIALITAT

La signatura del contracte per part de l'adjudicatària comportarà l'acceptació del compromís de confidencialitat davant de tercers de tota la informació que s'hagi obtingut i de la que es tingui coneixement a conseqüència del desenvolupament dels treballs objecte del contracte.

Totes les dades obtingudes, comunicades, analitzades o generades durant els treballs seran propietat del Consorci.

El Consorci, si ho considera oportú, podrà habilitar a l'adjudicatària la difusió o comunicació de la informació a tercers, mitjançant la firma del document d'autorització corresponent.

9 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa al Director Tècnic del Consorci com la persona responsable del contracte per part del Consorci, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 de la LCSP. Això sense detriment de la delegació d'interlocució, relació i coordinació de les tasques del contracte en els tècnics del Consorci.

El Consorci conservarà els poders de supervisió i control necessaris per assegurar la bona marxa dels serveis objecte del contracte. El responsable del contracte dictarà les instruccions necessàries a l'adjudicatària per a la normal i eficaç realització d'aquestes, i assenyalarà el ritme d'execució convenient.

En cas que la prestació realitzada per part de l'adjudicatària sigui considerada per part de l'òrgan de contractació com a constitutiva d'un supòsit de compliment defectuós de l'objecte contractual, procedirà, previ informe del responsable del contracte i corresponent audiència a l'adjudicatària, a

DOCUMENT PREC	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRONICA	EXPEDIENT 1431-000005-2024
Codi Segur de Verificació: 582b029c-a920-4b09-bb04-ad7a421ecfc0 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_7828 Data d'impressió: 31/10/2024 07:51:11 Pàgina 7 de 8		SIGNATURES 1.- CARLES SALESA MIRABET (TCAT) (Director Tècnic del Consorci), 30/10/2024 08:43



l'abonament proporcional del preu estipulat en relació amb la prestació correctament realitzada sense perjudici de la possible indemnització per danys i perjudicis.

El Consorci es reserva el dret a realitzar aquelles comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat de l'objecte del contracte en el moment de realitzar la seva recepció, deixant constància, en el seu cas, de les objeccions que cregui convenientes, així com dels efectes que això pot comportar respecte de la pròpia recepció.

Mataró, signat electrònicament

El Director Tècnic del Consorci

DOCUMENT PREC	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRONICA	EXPEDIENT 1431-000005-2024
Codi Segur de Verificació: 582b029c-a920-4b09-bb04-ad7a421ecfc0 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_7828 Data d'impressió: 31/10/2024 07:51:11 Pàgina 8 de 8		SIGNATURES 1.- CARLES SALESA MIRABET (TCAT) (Director Tècnic del Consorci), 30/10/2024 08:43



ANNEXES

ANNEX 1: Memòria Maresme Circular 2023



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur



Consorci de Residus
del Maresme

MEMÒRIA

2023



maresmecircular.cat

Des de Maresme Circular aquest 2023 hem aconseguit fer un gran pas endavant per reforçar la prevenció de residus a la comarca

A través del nostre Pla de Prevenció de Residus del Maresme, hem dut a terme una sèrie d'accions amb l'objectiu de reduir un 26,4% la generació de residus a la comarca de cara el 2027, respecte l'any 2010.

↓ **1,4% residus**

Respecte el 2021, això vol dir un 1,42kg/hab/dia de generació de residus per càpita el 2022.



2 BIBLIOTEQUES DE LES COSES

En els instituts Lluís Domènech i Montaner de Canet de Mar i l'Euclides de Pineda de Mar per fomentar el consum responsable.

8 TALLERS DE CUINA

Per reduir el malbaratament alimentari a Vilassar de Mar, Mataró, Canet de Mar, Alella, Calella, el Masnou i Teià.

1 CONCURS DE RECEPTES

Per fomentar el reaprofitament alimentari a la comarca.

1 CIRCUIT DE REAPROFITAMENT AL MASNOU

On una desena de comerços donen els seus excedents alimentaris a famílies en risc d'exclusió social.

1 MANUAL CONTRA EL MALBARATAMENT

Per prevenir els excedents alimentaris en el sector de la restauració i els menjadors escolars.



Volem promoure la consciència i l'educació ambiental

Tenim clar que cal una aposta decidida per la conscienciació, per això oferim visites guiades al nostre Centre Integral de Valorització de Residus a Mataró, que des d'aquest 2023 són accessibles a persones amb mobilitat reduïda. A més, gràcies a l'ús de la Realitat Virtual com a eina d'educació, hem incorporat una experiència immersiva que ofereix un viatge al present i al futur del reciclatge i que ens ha permès augmentar un 25% les visites al centre.

12.847

assistents al les activitats del nostre programa d'educació ambiental, el 2023.

237

tallers impartits durant el 2023.

230

visites guiades al nostre Centre Integral de Valorització de Residus.

127

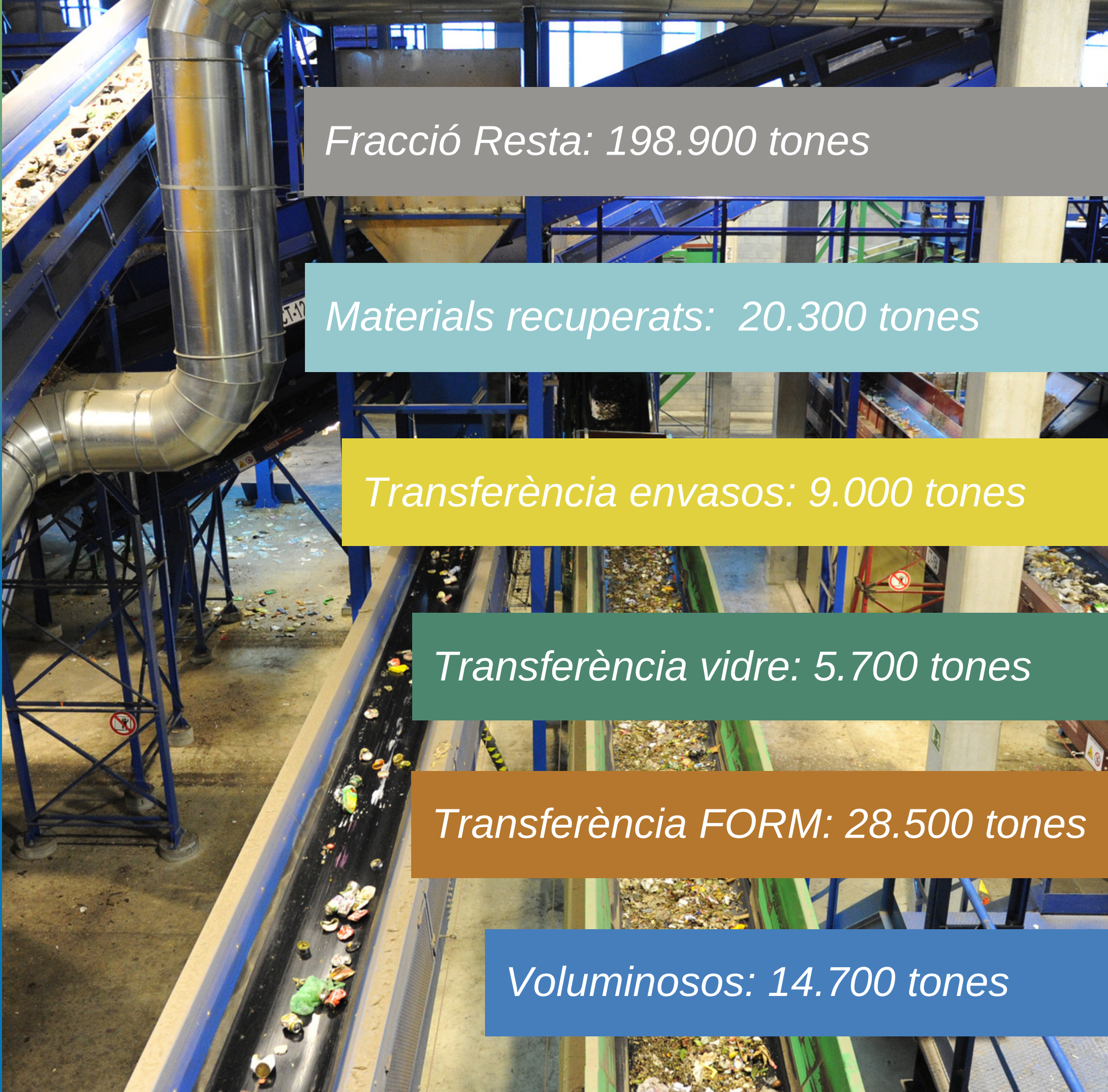
escoles, instituts i altres entitats que han participat a les nostres activitats.



Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme

Des del nostre Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme tractem la fracció resta del Maresme i del Vallès Oriental prioritzant la recuperació de materials de tots els productes reciclables, inclosa la matèria orgànica, i optimitzant a continuació la valorització energètica.

Per altra banda, també tractem els residus voluminosos i transferim els residus procedents de la recollida selectiva de la fracció d'envasos, FORM i vidre recollits als municipis consorciats.



Fracció Resta: 198.900 tones

Materials recuperats: 20.300 tones

Transferència envasos: 9.000 tones

Transferència vidre: 5.700 tones

Transferència FORM: 28.500 tones

Voluminosos: 14.700 tones

Producció d'energia

El Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme produeix més de 100.000 megawatts hora d'energia elèctrica cada any, dels quals més de dos tercers parts són distribuïts a la xarxa elèctrica, subministrant electricitat a unes 30.000 llars.

La instal·lació produeix a partir de tres fonts: la planta de valorització energètica, el procés de tractament biològic de digestió anaeròbia per a la generació de biogàs i la coberta fotovoltaica.

ENERGIA ELÈCTRICA

101.400

megawatt hora (MWh). Més del 70% són distribuïts a la xarxa elèctrica, subministrant electricitat a 30.000 llars.

BIOGÀS

1,9

milions de m3 de biogàs generat.

ENERGIA FOTOVOLTAICA

402

megawatt hora (MWh) generats a partir de 1.700 plaques fotovoltaïques.

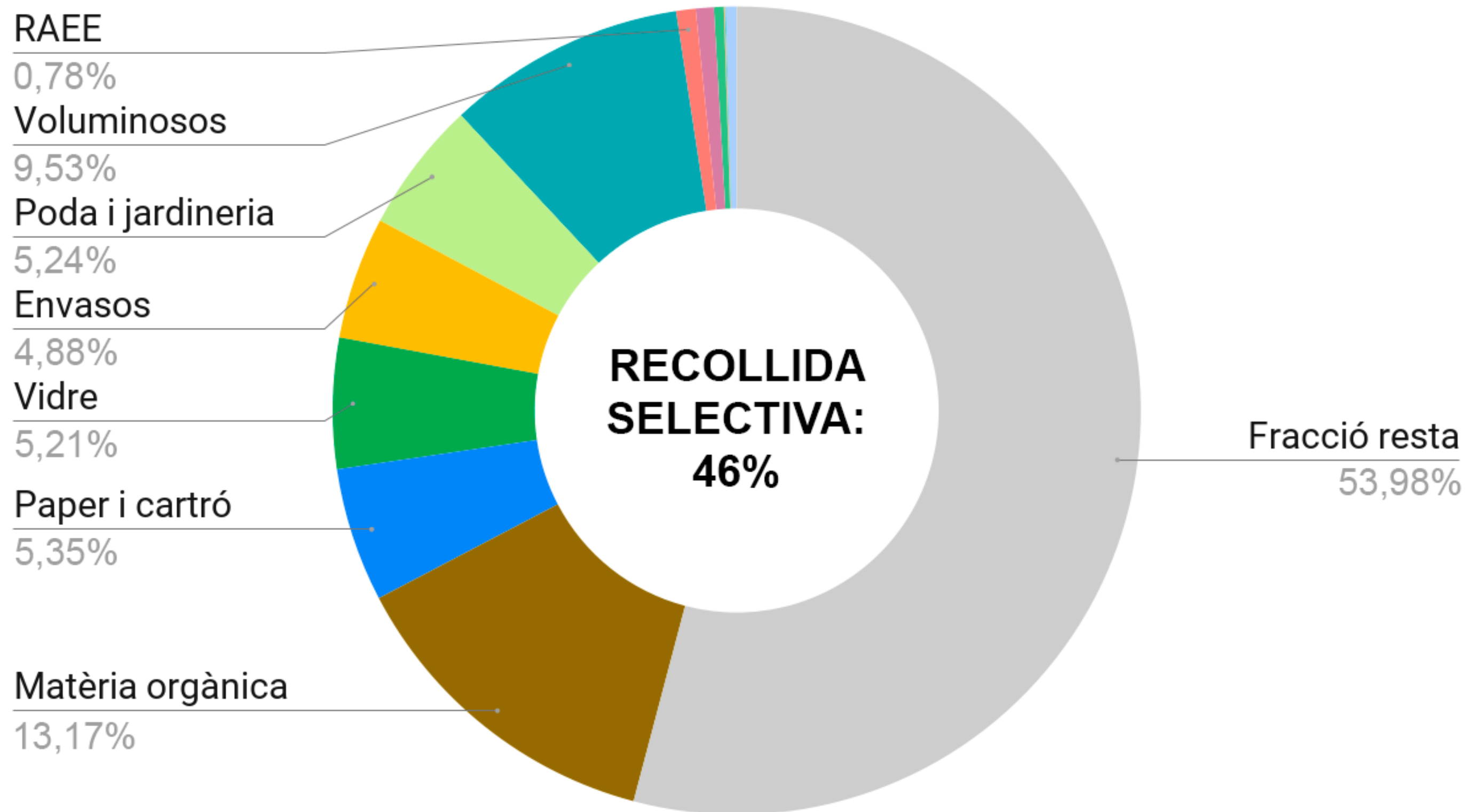
TUBVERD

27.300

Tn/any de vapor equivalents a 20.800 MWh d'energia tèrmica.



Distribució dels residus municipals al Maresme el 2022:



Gràcies a les diferents
iniciatives de Maresme Circular,
Mataró ha esdevingut un
referent internacional en l'àmbit
de la gestió dels residus

RECUWASTE 2023

El congrés Recuwaste, que aquest 2023 ha celebrat la 7a edició amb rècord d'assistència, on més de 700 professionals d'empreses, administracions públiques, entitats publico-privats i tècnics de la gestió de residus han compartit experiències per avançar en l'economia circular dels recursos amb una visió de futur.

+700 assistents

+60 experts

+20 ponències



Altres col·laboracions:

**CÀTEDRA
d'ECONOMIA
CIRCULAR del
TECNOCAMPUS**

**FUNDACIÓ
FÒRUM
AMBIENTAL**

ANEPMA

Associació Nacional
d'Empreses Públiques de Medi
Ambient

**CLÚSTER
BIOENERGIA
CATALUNYA**

**CLÚSTER
RESIDUS
CATALUNYA**

ESGREM

Ens supramunicipals per a la
gestió de residus municipals.

**FESTIVAL
NOSALTRES**



Maresme Circular és la marca del
ConSORCI de Residus del Maresme,
entitat administrativa constituïda per la
Diputació de Barcelona, el Consell
Comarcal del Maresme i els següents
28 municipis:

Alella
Arenys de Mar
Arenys de Munt
Argentona
Cabrera de Mar
Cabrils

Caldes d'Estrac
Calella
Canet de Mar
Dosrius
Malgrat de Mar
El Masnou

Mataró
Òrrius
Palafolls
Pineda de Mar
Premià de Dalt
Premià de Mar

Sant Andreu de Llavaneres
Sant Iscle de Vallalta
Sant Cebrià de Vallalta
Sant Pol de Mar
Sant Vicenç de Montalt
Santa Susanna

Teià
Tordera
Vilassar de Dalt
Vilassar de Mar



**Maresme
Circular**
(re)fem el futur